Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur

schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der

Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar-

und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 44 (1968)

Rubrik: Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ÜBERSICHT

über die

systematische Einteilung der Bibliographie

	I NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN	
A	Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister	Seite 1
	Naturforschende Gesellschaften	_
	Kongresse	1
D	Forschungsinstitute. Laboratorien. Naturhist. Museen und Sammlungen. Ausstellungen. Schulen. Expeditionen	1
E	Allgemeines: Einzel-, methodische und philosophische Fragen. Forschungs-	
_	methoden. Lehr- und Handbücher. Populäre Darstellungen. Gesammelte	
	Abhandlungen und Gesamtausgaben	2
F	Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien.	
-	Geschichte	2
C	Naturschutz	3
G	1 Allgemeines	3
	2 Berichte. Kommissionen	3
	3 Landschaftsschutz	4
	4 Botanischer Naturschutz	4
	5 Zoologischer Naturschutz	$\overline{4}$
	6 Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	5
	a) Allgemeines	5
	a) Allgemeines	6
	b) Physik und Chemie der Binnengewässer	
	c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	6 7 7
	d) Gewässerverschmutzung und Abwasserreinigung	
	7 Lufthygiene. Luftverunreinigung	8
	8 Reservate. Nationalpark	9
	9 Naturschutz im Ausland	9
	II MATHEMATIK	
A	Allgemeine Literatur *	10
В	Elementar- und Schulmathematik	10
	Grundlagen	11
		11
	Algebra	
E	Zahlentheorie	12

* Der Abschnitt A (Allgemeine Literatur) der Abteilungen II (Mathematik) bis XIX (Forstwissenschaften) wird je nach Bedarf unterteilt entsprechend den Abschnitten A bis F der Abteilung I (Naturwissenschaft

im allgemeinen).

F	Analysis	
	1 Kombinatorische Analysis	
	2 Mengenlehre	12
	3 Reelle Funktionen. Reihen	
	4 Komplexe Funktionen	
	5 Differentialgleichungen. Variationsrechnung	13
~		
	Wahrscheinlichkeitslehre. Spieltheorie. Statistik. Versicherungsmathematik	
	Numerisches Rechnen. Angewandte Mathematik	
	Topologie	
K	Geometrie	15
	1 Grundlagen. Elementargeometrie	15
	2 Projektive Geometrie	16
	3 Algebraische Geometrie	
	4 Affine Geometrie	$\frac{-}{16}$
	5 Differentialgeometrie	
	7 Allgemeine metrische Geometrie	
	Angememe metrische Geometrie	1,
	III ASTRONOMIE UND VERWANDTE GEBIETE	
A	Allgemeine Literatur *	. 17
	Theoretische Astronomie und Astrophysik	
C	Praktische Astronomie und Astrophysik	19
D	Sonnensystem	20
	Sterne und Sternsysteme	
	Astronautik	
	Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Nautik	
	Chronologie. Chronometrie	
	THE DITTION	
	IV PHYSIK	
A	Allgemeine Literatur *	25
	Theoretische Physik	
	Mechanik, Dynamik, Längenmessung	
	Akustik inkl. Elektro-Akustik	
	Licht- und Elektronenoptik	
	Wärmelehre	
	Magnetismus, Elektromagnetismus	
	Elektrizität, Elektrotechnik, Elektromagnet. Wellen	
J	Festkörperphysik	
•	Molekular- und Atomphysik (ohne Kernphysik)	
	Elementarpartikel, Korpuskeln, Atomkerne, Photonen	
IVI	Korpuskulare Wechselwirkungen, Radioaktivität, Röntgen-, γ- und kos-	
TA.T	mische Strahlen	
	Reaktoren: Zubehör und Betrieb	
U	Partikeltechnik: Erzeugung, Optik, Beschleunigung, Nachweis, Messen	
	und Messeinrichtungen	54

^{*} Siehe Fussnote S. V.

VII

	e) Sauerstoffreie Derivate				82
	f) Phenole, aromatische Alkohole und Carbonylverbindungen				83
	g) Einkernige aromatische Säuren				84
	h) Derivate der hydrierten Benzole mit Ausnahme der hydrierten	C	vmo	ole	84
	i) Monocyclische Terpene				85
	k) Pinane. Camphane				86
	6 Mehrkernige Benzolderivate. Hydroderivate				86
	Kondensierte cyclische Verbindungen	•		•	86
	7 Ustana avalia sha Varbindungan 25 atamira Pinga	•	• •	•	88
	7 Heterocyclische Verbindungen, 3-5 atomige Ringe				
	8 Heterocyclische Verbindungen. 6- und mehratomige Ringe.				91
	Pyridinverbindungen				91
	9 Naturkörper				93
	a) All gemeines				93
	b) Kohlenwasserstoffe: Oele, Fette, Wachse, Balsame, Gummis,	K	ohle	n-	
	hydrate, Glykoside				94
	Aetherische Oele. Sesquiterpene. Di- und Triterpene				94
	Kohlenhydrate. Glykoside				94
	c) Sterine				95
	d) Gallenstoffe	•		•	70
					97
	e) Alkaloide	•	• •	•	
	Alkaloide der Chinolin- und der Isochinolingruppe	•	• •	•	97
	f) Nervensubstanzen	•		•	
	g) Proteine. Eiweisskörper	•		•	98
	Proteide				98
	Polypeptide. Aminosäuren				98
	h) Natürliche Farbstoffe. Carotinoide				100
	i) Sonstige Naturstoffe				101
	Angewandte Chemie	•		•	101
	1 Agrikulturchemie	•		•	101
	2 Lebensmittelanalyse und Lebensmittelchemie				101
	a) Allgemeines				101
	b) Milch und Milchprodukte				102
	c) Wein und Fruchtsäfte. Früchte				102
	d) Andere Lebens- u. Genussmittel. Gebrauchs- u. Verbrauchsgeg	en.	stän	de	103
	3 Pharmazeutische Chemie, Antibiotica				104
	4 Physiologische Chemie				107
	5 Tachnische Chemie	•		•	108
	5 Technische Chemie	•	• •	•	
	a) Industrielle Chemie	•	• •	•	108
	Augemeines und chemische Erzeugnisse i. e. S	•	• •	•	108
	Organisch-chemische Industrien	•	• •	•	110
	b) Mechanische Technologie				111
	Kunststoffe			• ,	111
	TIT TIP 0 70 0 0 70 0 70 70 70 70 70 70 70 70 7				
	VI URGESCHICHTE				
					.
A	Allgemeine Literatur	•		•	112
В	Palaeolithicum. Mesolithicum				112
	Neolithicum				112
D					112
_					
E					112
F	Einzelne Gebiete und Völkerstämme	•		•	112
G	Urgeschichtliche Fundgegenstände. Palaeoethnologie				112
			_		

	VII/X BIOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN	
\mathbf{B}	Allgemeines	113
	VII ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK	
A	Allgemeine Literatur *	114
	Methoden	
	Somatologie	114
D	Osteologie	114
\mathbf{E}	Anthropologische Physiologie	
\mathbf{F}	Serologie	114
\mathbf{G}	Phylogenie. Fossile Hominiden	
H	Allgemeine Humangenetik	115
I	Erbpathologie	115
K	Rassenkunde	117
L	Populationsgenetik	
	VIII MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE	
A	Allgemeine Literatur *	
B	Mikrobiologische Technik	118
\mathbf{C}	Morphologie und Cytologie der Mikroorganismen,	118
	Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen	118
	Immunitätswissenschaft. Bakterizidie. Phagen	119
	Biologische Chemie	120
	1 Allgemeines	120
	2 Enzyme. Fermente. Gärung	120
	3 Wirkstoffe: Hormone. Vitamine	122
G	Systematik der Mikroorganismen	123
	1 Medizinisch wichtige Bakterien. Vira	$\begin{array}{c} 123 \\ 123 \end{array}$
	2 Land- und milchwirtschaftliche wichtige Bakterien	143
	IX BOTANIK	
A	Allgemeine Literatur *	124
R	Allgemeine Botanik	125
D	1 Morphologie, Anatomie	125
	2 Cytologie. Histologie. Zellmembran	126
	3 Genetik. Fortpflanzung. Vererbung. Artentstehung. Evolution. Poly-	
	ploidie	128
	4 Ontogenie	7.00
	5 Physiologie	129
	a) Allgemeines	129
	c) Embryologie. Wachstum. Reizphysiologie	130
	d) Wirkstoffe: Hormone und Vitamine	131
	6 Phytochemie	132
	7 Pflanzenkrankheiten. Pflanzliche Schädlinge	132

[•] Siehe Fussnote S. V.

C :	Spezielle Botanik	132
	1 Systematische Botanik	132
	a) Allgemeines. Florenwerke. Nomenklatur	132
	b) Kryptogamen	133
	ha) Algan	133
	ba) Algen	
	bb) Pilze und Flechten	133
	Allgemeines	133
	Ascomyceten	133
	Basidiomyceten	134
	Imperfekte und andere Pilze	
	Flechten	134
	bc) Moospflanzen und Gefässkryptogamen	134
	c) Phanerogamen	135
	ca) Gymnospermen	
	$\operatorname{cb})$ Angiospermen	135
	Monocotyledonen	135
	Dicotyledonen	135
	2 Pflanzengeographie	135
	a) Allgemeines	
	b) Charologie and Enjortologie Pollenganduse	135
	b) Chorologie und Epiontologie. Pollenanalyse	
	c) Soziologie	136
	d) Oekologie. Ethologie	136
	e) Floristik	137
	Schweizer Flora	137
	Europa ohne Schweiz	138
	Übrige Erdteile	139
	Übrige Erdteile	139
	a) Agrikulturbotanik	139
		140
	b) Forstbotanik	
	c) Hortikulturbotanik. Dendrologie	140
	d) Pharmazeutische Botanik	
	TT	
	X ZOOLOGIE	
	ATT . T.	140
A	Allgemeine Literatur	140
\mathbf{B}	Allgemeine Zoologie	143
	1 Morphologie. Histologie. Zytologie. Biochemie	143
	a) Allgemeines	
	b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie	143
	a) Histologie Zutelegie	145
	c) Histologie. Zytologie	146
	a) Chemie der Zeuen und Gewebe	
	e) Karyologie	146
	2 Genetik. Embryologie. Evolution	147
	a) Allgemeines	
	b) Formale Genetik. Tierzucht	147
	c) Populationsgenetik. Artentstehung. Evolution	147
	d) Physiologische Genetik	148
	e) Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Wachstum	148
	f) Regeneration	149
	g) Gerontologie. Altersbestimmung	149
	h) Strahlenbiologie und Strahlenschutz	150
	3 Physiologie	150
	a) Allgemeines	
	b) Physiologie der Zellen und Gewebe	150
	· · ·	

	c) Ernährung und Stoffwechsel	. 151
	d) Regulationsmechanismen einschliesslich Winterschlaf	
	e) Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie hormonale	יייי
	Drüsen. Pheromone	
	f) Physiologie der Fortpflanzung einschliesslich Histophysiologie de	. 101
	Voim duit on	3F 1 = 5
	Keimdrüsen	. 152
	g) Bewegungsphysiologie	. 152
	h) Reiz- und Sinnesphysiologie	. 152
	i) Verhalten. Ethologie	. 153
C	Spezielle Zoologie	. 154
_	1 Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie	
	a) Allgemeines	
	b) Wirbellose Tiere, ohne Insekten	
	c) Insekten	. 155
	d) Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten	
	e) Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	. 156
	f) Vögel. Ornithologie	. 157
	g) Vogelzug	. 159
	h) Säugetiere	. 159
	i) Tierkrankheiten	
	k) Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfung. Parasitologie.	. 161
	1) Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung	
	2 Systematische Zoologie	. 162
	a) Allgemeine und zusammenfassende Werke. Nomenklatur	
	b) Invertebrata	
	ba) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata	
	bb) Mollusca	. 162
	bc) Plathelminthes, Nemathelminthes, Annelida	. 162
	bd) Arthropoda excl. Insecta	. –
	be) Collembola. Protura. Thysanura	. 163
	bf) Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea	
	bg) Orthopteroidea. Blattoidea	
	bh) Psocoidea. Thysanopteroidea	·
	bi) Hamintaraidag	•
	bi) Hemipteroidea	. 163
	bk) Coleopteroidea	
	bl) Hymenopteroidea	
	bm) Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera	
	bn) Lepidoptera	. 163
	bn) Lepidoptera	. 164
	c) Vertebrata	. 164
	ca) Pisces	. –
	cb) Amphibia. Reptilia	. 164
	cc) Aves	. 164
	cd) Mammalia	
	XI/XVII MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEI	N.
A _.	Allgemeine Literatur *	. 165
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE	
A	Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 168
A	1 Allgemeines	

^{*} Siehe Fussnote S. V.

_	2 Einzeluntersuchungen	168 168 172 —
В	Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde	172 172 172 174
	XII GESTEINSKUNDE	
	Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden (inkl. geochem., spektrograph., petrochem. und radiochem. Methoden, Isotopen-untersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)	175
	Technische Petrographie	180
C	Silikoseforschung (inkl. Anwendung mineralpetrogr. Methoden in der Medizin)	180
D	Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen	180
	Regionale Petrographie	181
	1 Petrographie der Schweiz und der angrenzenden Gebiete	181 183
	XIII GEOLOGIE	
A	Allgemeine Geologie	183
	Regionale Geologie	184 184
	b) Schweizeralpen im allgemeinen	184
	c) Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie	185
	d) Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin e) Mittelland	186 186
	f) Juragebirge und Rheintalgraben	187
	g) Geologische Karten und Reliefs	188
	h) Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)	188
	i) Geologie des Quartärs	189 190
	l) Hydrogeologie	191
	m) Technische Geologie	192
	n) Sedimentäre Lagerstätten und Technologie des Erdöls	194
	2 Ausserschweizerische Regionalgeologie	194 194
	a) Europa	194
	c) Amerika und Arktis	196
	d) Asien. Australien	197
	XIV PALAEONTOLOGIE	
A	Allgemeines	197
		100
B	Palaeophytologie	198 198
u	Palaeozoologie	198
	2 Protista. Protozoa	199
	3 Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachipoda	

		AIII
	4 Mollusca. Echinodermata	200 200 201 201 201
	XV HÖHLENKUNDE	
A	Allgemeines	202
	Höhlenflora und -Fauna	203
C	Regionale Höhlenkunde	203
	XVI BODENKUNDE	205
	XVII GEOPHYSIK	
A	Geophysik i. e. S. = Physik der festen Erde	205
	1 Allgemeines	205 206 206 206 207 207 207 207 207
C	3 Wasserläufe	208 209 209 209 209 209 210 212 213 213
	Meteorologie = Physik der Atmosphäre 1 Allgemeine Literatur *	213 213 214 214 214 215 215 216 217

	9 Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	$\frac{217}{219}$
	XVIII GEOGRAPHIE	
A	Allgemeine Geographie *	221
	Regionale Geographie	222
D	1 Schweiz und Grenzgebiete	222
	a) Allgemeines	222
	a) Allgemeines	$\frac{224}{224}$
	c) Anthropogeographie. Kulturgeographie	224
	ca) Allgemeines	
	cb) Bevölkerungsgeographie	224
	cc) Siedlungsgeographie	226
	cd) Wirtschaftsgeographie	226
	ce) Verkehrsgeographie	228
	cf) Politische Geographie. Militärgeographie	229
	cg) Ortsnamenkunde	229
	d) Einzelne Gebiete	229
	da) Grössere Teile	229
	db) Jura	231
	dc) Mittelland	233
	$\mathrm{dd}) \hspace{0.2cm} \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	237
	de) Südschweiz	241
	2 Ausland	242
	a) Europa onne Schweiz	242
	b) Afrika	$\frac{244}{245}$
	c) Amerika	
	d) Asien	
	e) Australien. Ozeanien. Südsee	246
	f) Polargebiete	
	g) Ganze Ende	270
	XIX FORSTWISSENSCHAFTEN	
A	Allgemeines *	247
	Standortsfaktoren. Biologie	247
	Waldbau	249
D	Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen	250
\mathbf{E}	Forstschutz	252
	Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartie-	252
~	rung	
	Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	253
H	Handel mit Forsterzeugnissen	255
I	Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	255
K	Forstpolitik	256

^{*} Siehe Fussnote S. V.